

130

# GEOLOGISCHE RUNDSCHAU

INTERNATIONALE ZEITSCHRIFT FÜR GEOLOGIE

QE  
1  
G4917

*Herausgegeben von der* **GEOLOGISCHEN VEREINIGUNG**

*unter der Leitung von* **W. ZEIL**, Berlin, Hauptschriftleiter

**P. MICHOT**, Liège · **R. WEYL**, Gießen

**SECHSUNDFÜNFZIGSTER BAND**

1 9 6 7

**FERDINAND ENKE VERLAG STUTTGART**

# INHALT

des Bandes 56

## AUFSÄTZE

	Seite
ANDRUSOV, D.: Sedimentationszonen in der Nordkarpatischen Geosynklinale	69
ANGENHEISTER, G., BERKTOLD, A., und SENGPIEL, K. P.: Der elektromagnetisch induzierte Erdstrom, insbesondere längs zweier Profile durch das nördliche Alpenvorland	394
AUBOUIN, J.: Quelques problèmes de sédimentation géosynclinale dans les chaînes alpines de la Méditerranée moyenne	19
BAJOR, M.: Extraktion und Verteilung der Aminosäuren in einigen kretazischen Kernproben	844
BEHRENS, M., JANSEN, A., und WURSTER, P.: Untersuchungen an fränkischen Verwerfungen	748
DE BOOY, T.: Neue Daten für die Annahme einer sialischen Kruste unter den frühgeosynklinalen Sedimenten der Tethys	94
BRADSHAW, J. D., RENOUF, J. T., and TAYLOR, R. T.: The Development of Brioverian structures and Brioverian/Palaeozoic relationships in west Finistère (France)	567
CAHEN, L., et LEDENT, D.: L'âge de granites de l'Anti-Atlas (Maroc)	1027
CHROBOK, S. M.: Verschüttung und Exhumierung eines Reliefs in einer varistischen Innensenke	520
COLIN, H.: Die Auswertung von Grundwasserstandsbeobachtungen auf Sandböden zur Beurteilung der Entwässerungsmöglichkeiten	865
CONTESCU, L. R.: Formations et faciès dans la zone du Flysch des Carpates Orientales Roumaines	241
EICHLER, R.: Deuterium-Gehalt in Alpenwässern	876
FABRICIUS, F.: Die Rät- und Lias-Oolithe der nordwestlichen Kalkalpen	140
FENNINGER, A.: Riffentwicklung im oberostalpinen Malm	171
FLÜGEL, E.: Elektronenmikroskopische Untersuchungen an mikritischen Kalken	341
FÖRSTER, H.: Kristallisation und Tektonik des Schneeberger Gesteinszuges	480
FÜCHTBAUER, H.: Die Sandsteine in der Molasse nördlich der Alpen	266
VON GAERTNER, H. R.: Die tektonische Fazies als ein Mittel zur Darstellung der Tektonik auf Übersichtskarten	691
GASSER, U.: Erste Resultate über die Verteilung von Schwermineralen in verschiedenen Flyschkomplexen der Schweiz	300
GEES, R. A.: Graphic presentation of sedimentary mixtures containing four components	696
GEIS, H.-P.: Die Stellung der nordnorwegischen Eisenerzlagerstätte Andörrja in der kaledonischen Geosynklinale	561
GEYER, O. F.: Zur faziellen Entwicklung des subbetischen Juras in Spanien	973
GIESEL, W.: Hammerschlagseismische Untersuchungen auf der Grube Füsseberg zur Bestimmung der elastischen Eigenschaften der Siegener Schichten	894
GREILING, L.: Die Entstehung von Knollenkalken in eu- und miogeosynklinalen Gebieten	336

# Inhalt

TEN HAAF, E.: Apparent-dip protactor .....	702
HERM, D.: Zur Mikrofazies kalkiger Sedimenteinschaltungen in Vulkaniten der andinen Geosynklinale Mittelchiles .....	657
DE JONG, K. A.: Paläogeographie des ostalpinen oberen Perms, Paläoma- gnetismus und Seitenverschiebungen .....	103
KALTERHERBERG, J., und KÜHN-VELTEN, H.: Klüfte und Talrichtungen im Turon des südöstlichen Münsterlandes .....	726
KOCKEL, F.: Fazies und Tektonik im Miozän am S-Rand der Sierra Morena zwischen Lora del Rio (Sevilla) und Posadas (Cordoba) .....	784
KRAUS, E. C.: Die Bodenstruktur des Indischen Ozeans und dessen Geschichte .....	373
KUENEN, PH. H.: Geosynclinal sedimentation .....	1
KÜHN, O.: Rudistenhorizonte als ökologische und stratigraphische Indika- toren .....	186
KÜRSTEN, M.: Ein präkambrischer Vulkanschlot in Ostafrika .....	819
KURTMAN, F.: Geologie des Munzur-Dag-Gebietes .....	791
LEMCKE, K.: Zur Paläogeographie der Glassande in der subalpinen Molasse Südbayerns .....	262
LEMOINE, M.: Brèches sédimentaires marines à la frontière entre les do- maines briançonnais et piémontais dans les Alpes occidentales .....	320
MAACK, R.: Gletschschrammen des oberkarbonen Gondwana-Inlandeises im Staate Paraná .....	918
MALLICK, D. I. J.: The metamorphic development of the Mpande Dome in Zambia .....	670
MENSINK, H.: Mariner Jura im westlichen Hindukusch (Afghanistan) ...	812
MILLER, H.: Kritische Betrachtungen zum geologischen Zusammenhang zwischen den chilenischen Anden und der Westantarktis .....	643
NAIRN, A. E. M.: Palaeomagnetic investigations of the tertiary and quaternary igneous rocks: III A palaeomagnetic study of the East Slovak Province .	408
NAIRN, A. E. M.: Neuere Untersuchungsmethoden der Geophysik und das Problem der Bewegung der Kontinente .....	927
PFLAUMANN, U.: Zur Ökologie des bayerischen Flysches auf Grund der Mikrofossilführung .....	200
PFLUG, R.: Die präkambrische Miogeosynklinale der Espinhaço-Kordil- lere, Minas Gerais, Brasilien .....	825
PRANGE, W.: Über die Beziehungen zwischen Schichtfolge und Meeres- spiegelanstieg im Holozän der Nordseemarschen .....	709
PUSCHMANN, H.: Zum Problem der Schichtlücken im Devon der Sierra Morena (Spanien) .....	528
REINECK, H.-E.: Parameter von Schichtung und Bioturbation .....	420
RICHTER, D.: Sedimentology and Facies of the Meadfoot Beds (Lower Devonian) in South-East Devon (England) .....	543
ROSENFELD, U.: Zur Stratigraphie der Kaisberg-Schichten (oberes Namur) im Ruhr-Karbon .....	494
SARNTHEIN, M.: Versuch einer Rekonstruktion der mitteltriadischen Paläo- geographie um Innsbruck, Österreich .....	116
SCHENK, V.: Die Faziesentwicklung der Reichenhaller Schichten und die Tek- tonik im Süden des Achensees, Tirol .....	464
SCHINDEWOLF, O. H.: Zur permischen Vereisung der Salt Range (W.-Pa- kistan) .....	914



# Inhalt

SCHMINCKE, H.-U.: Flow directions in Columbia River Basalt flows and paleocurrents of interbedded sedimentary rocks, South-Central Washington .....	99
SCHOTT, W., und STAESCHE, K.: Zur Stratigraphie der grobklastischen Fazies im Oxfordium des Wiehengebirges .....	76
SCHÖNENBERG, R.: Über das Altpaläozoikum der südlichen Ostalpen (Karawanken - Klagenfurter Becken - Saualpenkristallin) .....	47
SEILACHER, A.: Tektonischer, sedimentologischer oder biologischer Flysch .....	13
SIEHL, A.: Zur Stratigraphie und Paläogeographie des Perm in Afghanistan .....	79
STIBANE, F.R.: Paläogeographie und Tektogenese der kolumbianischen Anden .....	62
SUPERCEANU, C. I.: Die Geosynklinal-Lagerstättenprovinzen Rumäniens ..	94
TOLLMANN, A.: Das Längen-Breiten-Verhältnis der geosynklinalen Sedimenttröge .....	7
DE WAARD, D., and WALTON, M.: Precambrian geology of the Adirondack highlands, a reinterpretation .....	59
WAGNER †, G. H.: Druckspannungsindizien in den Sedimenttafeln des Rheinischen Schildes .....	90
WEYL, R.: Krustenbau und sialischer Magmatismus .....	36
WIESENEDER, H.: Zur Petrologie der ostalpinen Flyschzone .....	22
WINDLEY, B. F.: On the classification of the West Greenland anorthosites ..	102
WOLETZ, G.: Schwermineralvergesellschaftungen aus ostalpinen Sedimentationsbecken der Kreidezeit .....	30
VOGELSANG, D.: Geophysical prospecting in the Lake Victoria Goldfields ..	88
ZANKL, H.: Die Karbonatsedimente der Obertrias in den nördlichen Kalkalpen .....	12
ZIEGLER, B.: Ammoniten-Ökologie am Beispiel des Oberjura .....	43
Mitteilungen .....	359, 70
Nachruf .....	36
56. Jahresversammlung 1966 in Wien .....	36
57. Jahresversammlung 1967 in Mainz .....	103